BOTANISK TIDSSKRIFT

Udgivet af

DANSK BOTANISK FORENING

—

BIND 58

KØBENHAVN

EJNAR MUNKSGAARDS FORLAG

1962–63

1.–2. hefte, side 1–156, udkom 26. juni 1962
3. hefte, side 157–252, udkom 9. oktober 1962
4. hefte, side 253–337, udkom 30. april 1963

Redaktion: MORTEN LANGE

ANDELSBOGTRYKKERIET I ODENSE

Indholdsfortegnelse

Afhandlinger

TYGE W. BÖCHER: A cytological and morphological study of the species hybrid Chamaenerion angustifolium × C. latifolium 1

– & SIMON LÆGÅRD: Botanical studies along the Arfersiorfik Fjord, West Greenland 168

HENRY DISSING & MORTEN LANGE: Additional notes on the genus Geastrum in Denmark 64

NIELS FOGED: Notes on Diatoms III. Asterionella ralfsii 68

P. GRØNTVED: Om plantevæksten på nogle sydsjællandske kæmpehøje 50

ALFRED HANSEN: Noter om danske planter IV. Bidrag til Danmarks adventivflora 72

ERIK BILLE HANSEN: Skovtræernes ektotrofe mykorrhiza. – En oversigt 213

LISE HANSEN: A Danish find of Mycenastrum corium with notes on its anatomy 204

OLOV HEDBERG: The genesis of Puccinellia vacillans 157

JENS JUNGHANS: Thonning's and Isert's collections from "Danish Guinea" (Ghana) in West Tropical Africa (continued) 82

JØRGEN KRISTIANSEN: Observations on the structure and ecology of Synura splendida 281

KAI LARSEN: Studies in Zingiberaceae. I. The genus Geostachys in Thailand ... 43

– Studies in the Zingiberaceae II. Notes on two Malayan species of Scaphochlamys 191

– Studies in Zingiberaceae III. On a new species of Kaempferia from Thailand and its relatives 198

VALDEMAR M. MIKKELSEN: Beech as a natural forest tree in Bornholm 254

ANFRED PEDERSEN: Odontites verna ssp. pumila emend., en ny underart fra svenske og danske strandenge 290

R. T. WILCE: A new member of the Punctariaceae: Platysiphon verticillatus gen. nov., sp. nov 35

Floristiske meddelelser

ALFRED HANSEN: En plante der breder sig (Strand-Ært, Lathyrus maritimus) .. 297

– "Lepturus" i Danmark 299

– Nye bidrag til Anholts flora 124

JØRGEN JENSEN & HELLE NIELSEN: Ligusticum scoticum og Carex chordorrhiza fra Hansted-Reservatet 130

K. WIINSTEDT: Gentiana pneumonanthe på Sjælland 123

Dansk Botanisk Forening

Johannes Boye Petersen (ved TYGE CHRISTENSEN) 131
Møder i 1961 134
Ordinær generalforsamling den 8. februar 1962 134
Ekskursioner 1962 304
Mykologisk kongres i Brande den 15.–17. september 1962 314
Møder i 1962 317
Ordinær generalforsamling den 14. februar 1963 317
Meddelelser 142, 241, 326
Medlemsfortegnelse ..... efter side 337

Anmeldelser

CURT BACKEBERG: Die Cactaceae. Handbuch der Kakteenkunde Bd. 6. (THORV. SØRENSEN) 335
HANS-JÜRGEN BEUG: Leitfaden der Pollenbestimmung. Für Mitteleuropa und angrenzende Gebiete. (SVEND TH. ANDERSEN) 153
H. BURGEFF: Mikrobiologie des Hochmoores mit besonderer Berüchtigung der Ericazeen-Pilz-Symbiose. (ERIK BILLE HANSEN) 249
FRANZ BUXBAUM: Die Entwicklungslinien der Tribus Pachycerae F. Buxb. (Cactaceae – Cereoideae). (THORV. SØRENSEN) 151
TYGE CHRISTENSEN: Systematisk botanik 2. Alger. (JØRGEN KRISTIANSEN) 330
M. SKYTTE CHRISTIANSEN & H. ANTHON: Flora i farver. (MORTEN LANGE) 332
WILLI CHRISTIANSEN: Flora der Nordfriesischen Inseln. (ANFRED PEDERSEN) ... 154
A. R. CLAPHAM, T. G. TUTIN & E. F. WARBURG: Flora of the British Isles. (MORTEN LANGE) 244
JOHN T. CURTIS: The vegetation of Wisconsin: An ordination of plant communities. (THORV. SØRENSEN) 333
F. FUKAREK: Die Vegetation des Darss und ihre Geschichte. (JOHS. IVERSEN) 245
F. A. GUNTHER (ed.): Residual reviews, bd. 1. (MORTEN LANGE) 337
BRUNO HUBER: Grundzüge der Pflanzenanatomie. (T. W. BÖCHER) 251
G. HUBER-PESTALOZZI: Das Phytoplankton des Süsswassers, Teil 5: Chlorophyceae, Ordnung Volvocales. (JØRGEN KRISTIANSEN) 150
R. KNAPP (ed): Eigenschaften und Wirkungen der Gibberelline. (A. SKYTT ANDERSEN) 336
E. KREBS: Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette. (VALD. M. MIKKELSEN) 335
P. LARSEN: Planternes vækststoffer. (ERIK BILLE HANSEN) 248
HELMUTH LIETH (ed.): Die Stoffproduktion der Pflanzendecke. (ERIKA LÖHR) 247
A. LÖVE & D. LÖVE: Chromosome numbers of Central and Northwest European plant species. (T. W. BÖCHER) 153
KONRAD MENGEL: Ernährung und Stoffwechsel der Pflanze. (ERIKA LÖHR) 250
O. MORITZ: Einführung in die allgemeine Pharmakognosie. (MOGENS WELLENDORF) 247
ANNALISE NIETHAMMER & NORBERT TIETZ: Samen und Früchte des Handels und der Industrie. (D. MÜLLER) 246

E. L. Nuernbergk: Kunstlicht und Pflanzenkultur. (E. K. Gabrielsen) 148
H. Pankow: Histogenetische Studien an den Blüten einiger Phanerogamen. (T. W. Böcher) 251
F. H. Perring & S. M. Walters: Atlas of the British flora. (Morten Lange) 243
J. C. Ritchie: A geobotanical survey of Northern Manitoba. (Thorv. Sørensen) 334
Rostrup & Jørgensen: Den danske flora, 19. udgave. (Morten Lange) 146
Emil Schmid: Erläuterungen zur Vegetationskarte der Schweitz. (Thorv. Sørensen) 152
Gunnar Seidenfaden & Tem Smitinand: The Orchids of Thailand, part II, 2. (Thorv. Sørensen) 151
I. M. Vasilyev: Wintering of plants. (E. K. Gabrielsen) 147
Heinrich Walter: Die Vegatation der Erde in ökologischer Betrachtung. Band. I: Die tropischen und subtropischen Zonen. (M. Køie) 332
Lewis E. Wehmeyer: A world monograph of the genus Pleospora and its segregates. (Anders Munk) 148

Artsregister

(Arter i floralister, i sociologiske undersøgelser eller kun forbigående nævnt i teksten er ikke medtaget. Slægter fra JUNGHANS: Thonning's and Isert's collections from "Danish Guinea" (Ghana) in west tropical Africa, er ikke medtaget her, men er bragt i særskilt register på siderne 119–122).

Anthriscus caucalis 301
- neglecta *301*
- vulgaris *301*

Asperula arvensis 301
Asterionella fibula 68
- gracillima var ralfsii *68*
- ralfsii 68 ff, 69*

Boesenbergia lancifolia *197*
- scaphochlamys *196*

Carex boecheriana 187
- canescens 187
- - × lachenalii 188
- capillaris 187 ff
- chordorrhiza 130
- curta *187*
- krausei ssp. porsildiana 187

Catabrosa algida f vestita *164*
- concinna ssp vacillans *160*
- vacillans *160*

Centaurea diluta 77
- elongata *77*

Cephalanthera damasonium 301
Chamaenerion ambiguum 4
- angustifolium 1 ff, 3*, 11*, 13*, 14*
- - var intermedium 16
- - × latifolium 1 ff, 2*, 6*, 9*
- - f leiostyla 16
- - f stenophylla 17
- latifolium 1 ff, 3*, 11*, 18*, 19*
- - f albiflorum 18

Chamaenerion latifolium var ambiguum 3 ff
- - f parviflora 18, 19*
- - var stenopetala 18
- - var tenuiflorum 18, 19*

Colpodium vacillans *165*
Cryptotaenia canadensis 301

Dipsacus fullonum *72*
- japonicus 74
- laciniatus 72, 74
- pilosus 72, 73, 73*
- sativus 72, 74
- silvestris 72
- strigosus 72, 74, 74*

Elymus virginicus 301
Epilobium intermedium *1* ff
Euphrasia litoralis *290*

Fagus silvatica 253 ff

Gastrochilus bilobus *192*
- lancifolius *197*
- longifolius *192*
- scaphochlamys *196*
- subbilobus *195*

Geastrum corollinum *64*
- mammosum *64*
- melanocephalum 67
- minimum 67
- nanum 67
- pectinatum 66, 67
- recolligens 64, 65*, 66*
- rufescens 66, 67

Geastrum smardae 67, 67*
– triplex 66, 67
– quadrifidum 66, 67
Gentiana baltica *302*
– pneumonanthe 123
Gentianella baltica 302
Geostachys 43, 44*
– **densiflora** 45, 56*
– **holttumii** 47, 48*
– pierreanum 44
Glyceria vahliana 163

Hymenocentrum dilutum *77*

Juncus acutiflorus 302

Kaempferia cumingii 196
– fallax 200 ff, 200*
– filifolia 198, 201, 202*
– fissa 199ff, 199*
– lancifolia *196*

Lactuca tatarica 302
Lathyrus maritimus 297 ff, 298*
Lepturus 299
Leucorchis albida 302
Ligusticum scoticum 130

Monerma cylindrica 299
Monotropa hypopitus 302
Mycenastrum corium 204 ff, 206*, 207*, 208*

Nuphar pumilum 302

Odontites litoralis *290*
– serotina f pumila *291*, *292**
– verna 290 ff
– – ssp **litoralis** 290 ff
– – ssp **pumila** 290 ff, 292*, 294*, 295*
– – ssp serotina 290 ff

Parapholis filiformis 300
– pycnantha 300
– strigosa 300
Peronia erinaceae *68*
– – var lysebuensis *68*
Phippsia algida 159 ff, 160*, 161*, 162*
– – × Colpodium vahlianum 158*, 160*, 161*, 162*
– – × Puccinellia angustata *163*
– – × – vahliana 163
– concinna × Puccinellia angustata *163*
– – × – vahliana 163
Plathysiphon 35 ff
– **verticellatus** 35 ff, 37*, 40*, 41*
Puccinellia algida f vestita 164
– angustata 162*
– vacillans *157* ff, 161*, 162*
– vahliana 163
Pulicaria dysenterica var hispanica 302
Punctariaceae 39

Salvia lancifolia *76*
– reflexa 76
Saxifraga tridactylites 302
Scaphochlamys biloba 191 ff, 193*, 194*, 195*
– – var lanceolata 192
– longifolia 191, 192
– malaccana 196
Senecio aquaticus ssp barbareifolia 302
Silene coeli-rosa 302
Sonchus palustris 303
Striariaceae 39
Synyra splendida 281 ff, 282*, 283*, 284*, 285*, 286*, 287*

Tetragonolobus maritimus 303
Thonningia sanguinea 242*

Verbesina encelioides 75
– – var exauriculata 75
Veronica praecox 303